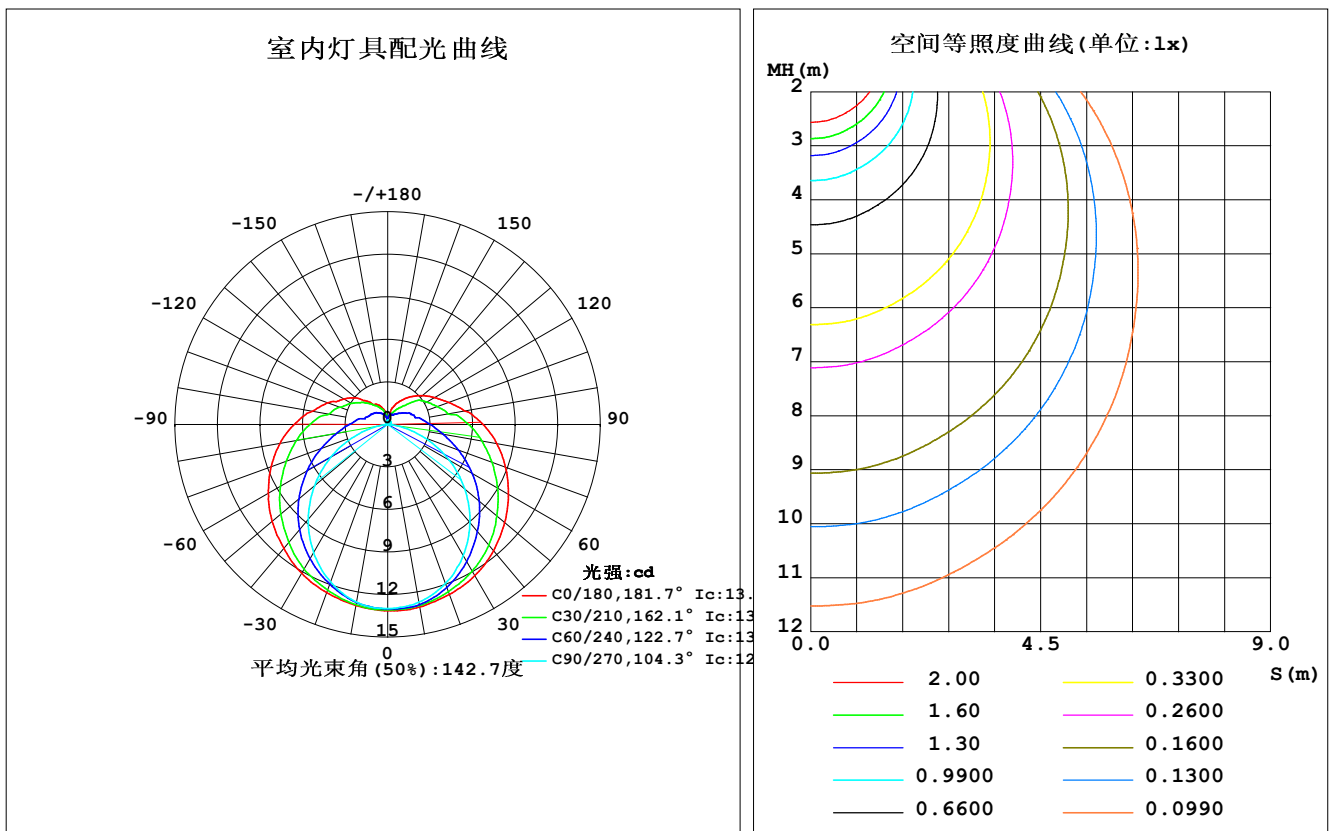


室内灯具光度数据

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 11.23 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	13.15	S/MH(C0/180)	1.38	
标称功率(W)	3.3	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.20	
额定电源电压(V)	48	总光通量(lm)	63.026	η UP, DN(C0-180)	10.9, 39.3	
额定光通量(lm)	63.0261	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	10.8, 39.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.7	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	48	下射光通比(%)	78.3	CIBSE SHR MAX	1.55	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	13.07	12.94	12.73	12.70	12.97	12.83	12.73	12.83	0- 10	1.234	1.234	1.96, 1.96
20	12.76	12.38	11.93	12.10	12.61	12.20	11.81	12.23	10- 20	3.554	4.789	7.6, 7.6
30	12.31	11.54	10.68	11.26	12.13	11.36	10.45	11.38	20- 30	5.468	10.26	16.3, 16.3
40	11.63	10.48	9.025	10.14	11.40	10.27	8.721	10.36	30- 40	6.801	17.06	27.1, 27.1
50	10.77	9.238	7.109	8.881	10.64	9.011	6.741	9.197	40- 50	7.456	24.51	38.9, 38.9
60	9.836	7.908	4.998	7.506	9.719	7.651	4.640	7.887	50- 60	7.434	31.95	50.7, 50.7
70	8.851	6.574	2.797	6.147	8.744	6.314	2.515	6.573	60- 70	6.821	38.77	61.5, 61.5
80	7.821	5.355	0.8531	4.961	7.713	5.108	0.6697	5.375	70- 80	5.828	44.60	70.8, 70.8
90	6.731	4.360	0.1908	3.990	6.603	4.101	0.0854	4.385	80- 90	4.779	49.38	78.3, 78.3
100	5.536	3.342	0.1637	3.094	5.407	3.169	0.0804	3.373	90-100	3.883	53.26	84.5, 84.5
110	4.570	2.849	0.1776	2.525	4.492	2.571	0.1255	2.854	100-110	2.986	56.24	89.2, 89.2
120	3.810	2.395	0.2011	2.045	3.598	2.192	0.1317	2.400	110-120	2.335	58.58	92.9, 92.9
130	3.172	1.935	0.2206	1.708	2.919	1.835	0.1370	1.973	120-130	1.770	60.35	95.8, 95.8
140	2.564	1.357	0.2362	1.473	2.090	1.505	0.1457	1.349	130-140	1.217	61.57	97.7, 97.7
150	1.976	1.000	0.2729	1.186	1.658	1.211	0.2010	1.032	140-150	0.7620	62.33	98.9, 98.9
160	1.413	0.7969	0.2839	0.8620	1.306	0.9348	0.2274	0.7842	150-160	0.4473	62.78	99.6, 99.6
170	0.6034	0.6409	0.2965	0.5578	0.5776	0.6082	0.2512	0.6684	160-170	0.2038	62.98	99.9, 99.9
180	0.3166	0.3166	0.2915	0.2965	0.3367	0.3317	0.2865	0.2915	170-180	0.0462	63.03	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

锥面光通量(90度): 20.746 lm

%lum = 32.9%

%lamp = 32.9%

锥面光通量(120度): 31.947 lm

%lum = 50.7%

%lamp = 50.7%

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-09

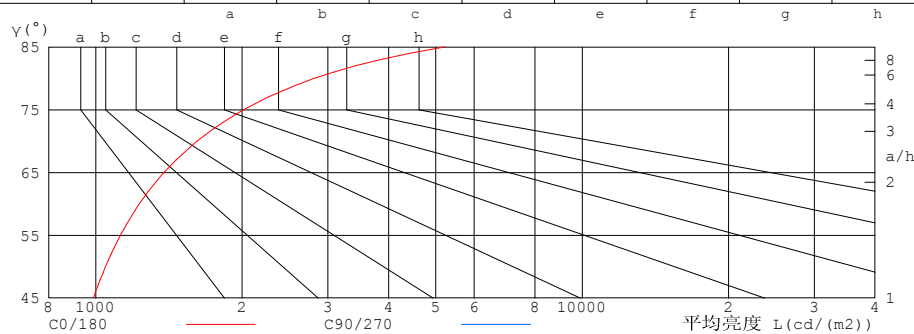
γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



平均亮度值 cd/(m²)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	5223	208
80	2815	307
75	2014	424
70	1617	511
65	1381	577
60	1230	625
55	1124	662
50	1047	691
45	990	716

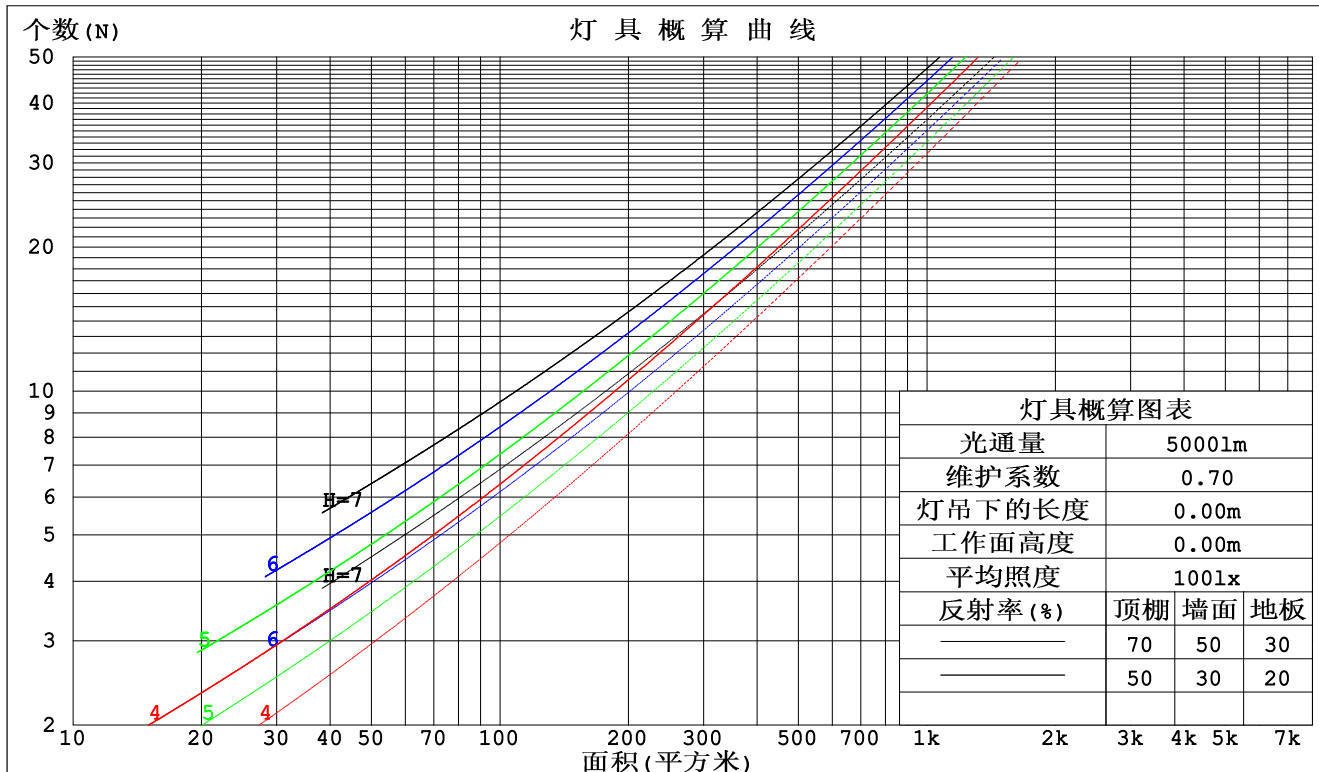
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.14	1.14	1.14	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.90	.90	.90	.82	.82	.82	.78
1.0	.95	.89	.85	.90	.86	.81	.82	.78	.75	.74	.71	.68	.67	.65	.63	.59
2.0	.81	.73	.67	.77	.70	.64	.70	.64	.59	.63	.59	.55	.57	.54	.50	.47
3.0	.70	.61	.54	.67	.59	.52	.61	.54	.49	.55	.50	.45	.50	.45	.42	.38
4.0	.62	.52	.45	.59	.50	.44	.54	.46	.41	.49	.43	.38	.44	.39	.35	.32
5.0	.55	.45	.38	.52	.44	.37	.48	.40	.35	.43	.37	.32	.39	.34	.30	.27
6.0	.49	.40	.33	.47	.38	.32	.43	.35	.30	.39	.33	.28	.36	.30	.26	.24
7.0	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.39	.32	.26	.35	.29	.25	.32	.27	.23	.21
8.0	.40	.31	.25	.38	.30	.25	.35	.28	.23	.32	.26	.22	.30	.24	.20	.18
9.0	.37	.28	.23	.35	.27	.22	.32	.26	.21	.30	.24	.20	.27	.22	.18	.16
10.0	.34	.26	.20	.32	.25	.20	.30	.23	.19	.28	.22	.18	.25	.20	.17	.15



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm					
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R			灯具类型: 硅胶		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸: 28mm*11.5mm		测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA			发光口面: 1*0.016		遮光角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.385	.219	.069	.371	.212	.067	.345	.198	.063	.321	.185	.059	.299	.174	.056	
2.0	.332	.182	.056	.320	.176	.054	.296	.165	.051	.274	.154	.048	.254	.144	.045	
3.0	.295	.157	.047	.283	.152	.046	.262	.142	.043	.242	.133	.041	.224	.124	.038	
4.0	.265	.138	.040	.255	.133	.039	.235	.125	.037	.218	.117	.035	.201	.109	.033	
5.0	.241	.123	.036	.232	.119	.035	.214	.111	.033	.198	.104	.031	.182	.097	.029	
6.0	.221	.111	.032	.212	.107	.031	.196	.100	.029	.181	.094	.028	.167	.088	.026	
7.0	.203	.101	.029	.196	.097	.028	.181	.091	.026	.167	.086	.025	.154	.080	.024	
8.0	.189	.092	.026	.182	.089	.025	.168	.084	.024	.155	.079	.023	.143	.074	.021	
9.0	.176	.085	.024	.169	.082	.023	.157	.078	.022	.145	.073	.021	.134	.068	.020	
10.0	.165	.079	.022	.158	.077	.021	.147	.072	.020	.136	.068	.019	.126	.063	.018	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.355	.355	.355	.304	.304	.304	.207	.207	.207	.119	.119	.119	.038	.038	.038	
1.0	.352	.322	.295	.301	.276	.254	.206	.190	.175	.119	.110	.102	.038	.035	.033	
2.0	.345	.299	.261	.296	.258	.225	.203	.178	.157	.117	.104	.092	.037	.034	.030	
3.0	.338	.283	.239	.289	.244	.207	.199	.170	.145	.115	.099	.086	.037	.032	.028	
4.0	.330	.270	.225	.283	.234	.196	.195	.163	.138	.113	.095	.081	.036	.031	.027	
5.0	.322	.261	.215	.277	.226	.187	.191	.158	.132	.110	.093	.078	.036	.030	.026	
6.0	.315	.253	.208	.271	.219	.181	.187	.153	.128	.108	.090	.076	.035	.029	.025	
7.0	.308	.246	.203	.265	.214	.177	.183	.150	.125	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
8.0	.301	.241	.199	.259	.209	.174	.179	.147	.123	.104	.087	.073	.034	.028	.024	
9.0	.295	.236	.196	.254	.205	.171	.176	.144	.122	.103	.085	.072	.033	.028	.024	
10.0	.289	.232	.194	.249	.201	.169	.173	.142	.120	.101	.084	.072	.033	.028	.024	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm										
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸: 28mm*11.5mm			测试编号: 2021120907		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.016			遮光角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	22.0	23.4	22.6	23.9	24.6	19.6	20.9	20.1	21.4	22.1
3H	24.8	26.0	25.4	26.6	27.3	21.0	22.2	21.5	22.8	23.4
4H	26.4	27.5	27.0	28.1	28.8	21.5	22.6	22.1	23.2	23.9
6H	28.1	29.2	28.7	29.8	30.5	21.8	22.9	22.4	23.5	24.2
8H	29.0	30.1	29.7	30.7	31.5	21.9	22.9	22.5	23.6	24.3
12H	30.2	31.2	30.8	31.8	32.6	21.9	22.9	22.5	23.5	24.3
4H 2H	22.6	23.7	23.2	24.3	25.0	20.8	22.0	21.4	22.6	23.3
3H	25.6	26.6	26.2	27.3	28.0	22.5	23.6	23.2	24.2	25.0
4H	27.3	28.3	28.0	29.0	29.7	23.3	24.2	24.0	24.9	25.7
6H	29.3	30.1	30.0	30.8	31.6	23.9	24.7	24.6	25.4	26.2
8H	30.4	31.2	31.1	31.9	32.7	24.1	24.9	24.8	25.6	26.4
12H	31.6	32.3	32.3	33.1	33.9	24.2	24.9	24.9	25.6	26.5
8H 4H	27.7	28.5	28.4	29.2	30.0	24.5	25.3	25.2	26.0	26.9
6H	29.9	30.6	30.7	31.3	32.2	25.6	26.2	26.3	27.0	27.8
8H	31.2	31.8	32.0	32.6	33.5	26.0	26.6	26.8	27.4	28.3
12H	32.8	33.3	33.5	34.0	35.0	26.4	26.9	27.2	27.7	28.6
12H 4H	27.7	28.4	28.4	29.1	30.0	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3
6H	30.1	30.6	30.8	31.4	32.3	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5
8H	31.5	32.0	32.2	32.8	33.7	26.9	27.5	27.7	28.2	29.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 63.031lm光源光通要进行修正 ($8\log(F/F_0) = -9.6$).

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

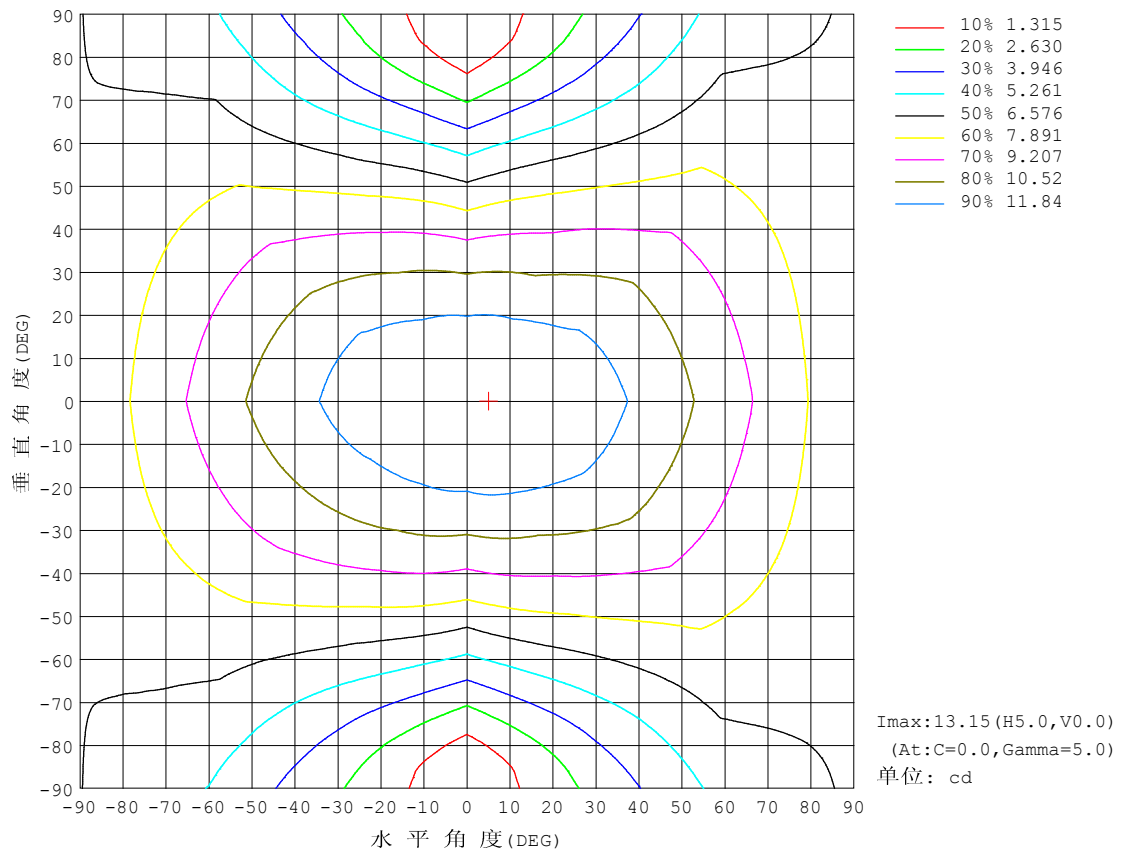
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	47	34	27	45	34	27	43	33	26	20
0.80	56	43	35	54	42	34	51	40	33	25
1.00	63	50	42	61	49	41	58	49	40	31
1.25	70	58	49	68	56	48	63	53	46	36
1.50	75	63	54	73	61	53	67	58	51	40
2.00	83	72	63	79	69	62	73	65	58	46
2.50	87	77	69	84	74	67	77	69	63	50
3.00	91	82	74	87	79	72	80	73	67	53
4.00	96	88	81	92	84	78	84	78	73	58
5.00	99	92	86	94	88	83	86	81	77	61
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:

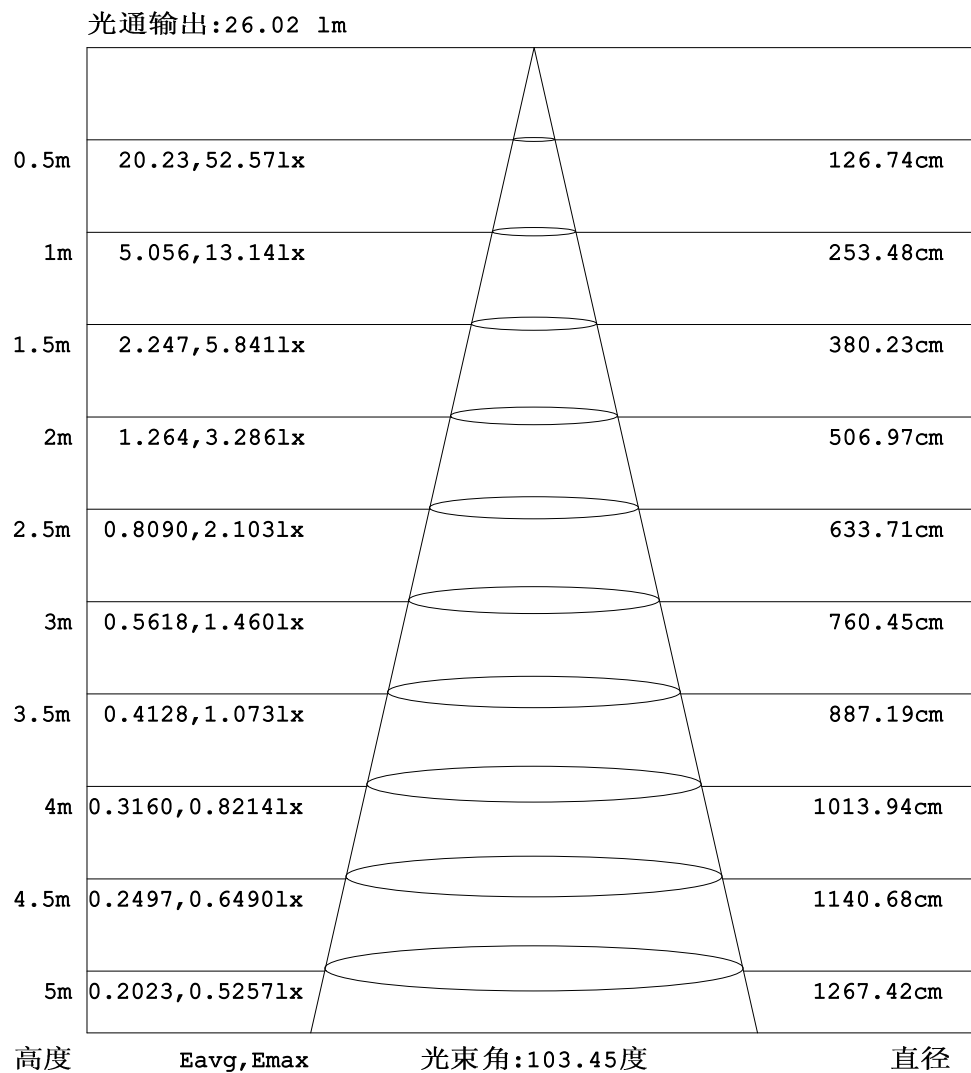


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



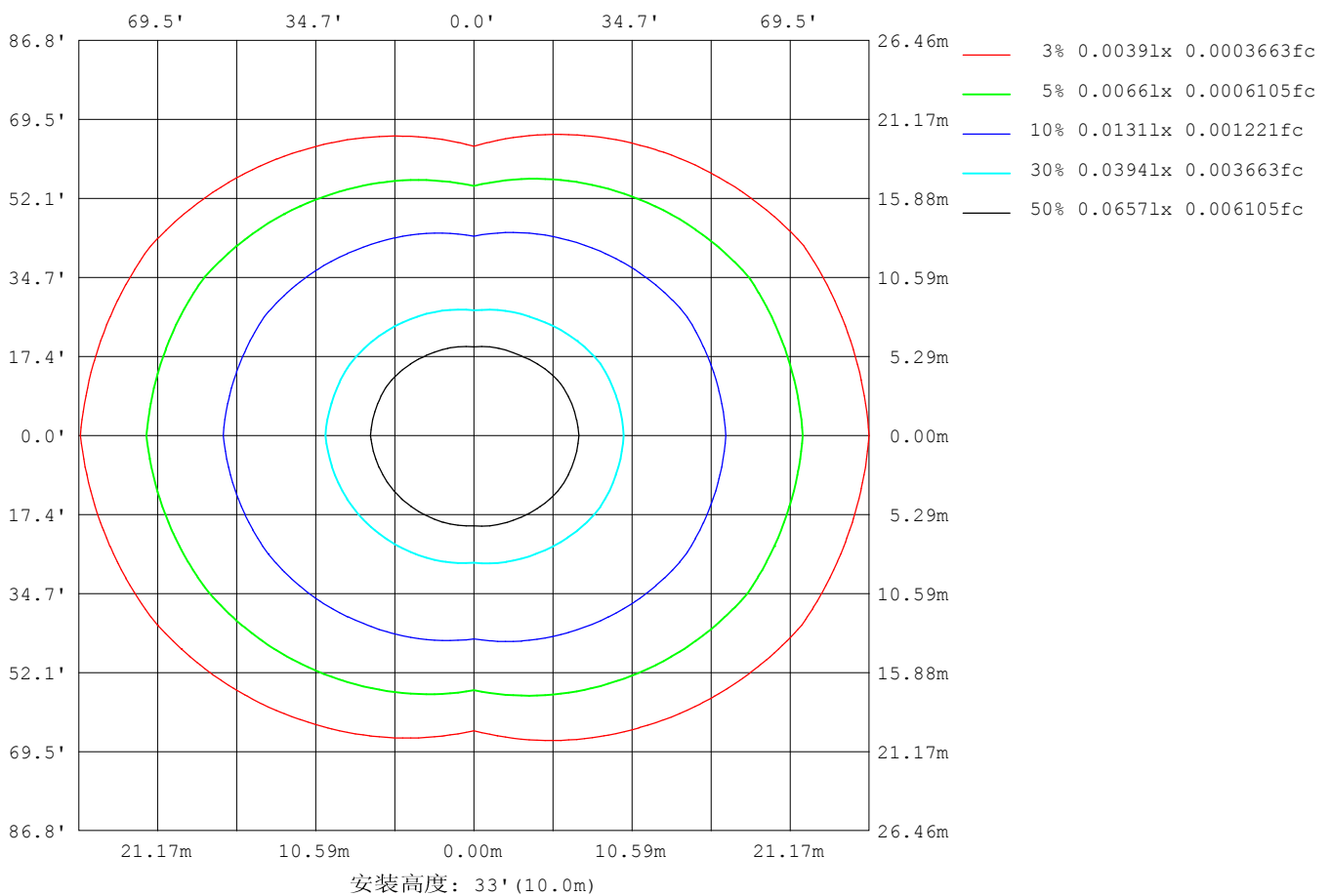
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号: 2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.016	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: LPC
 测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

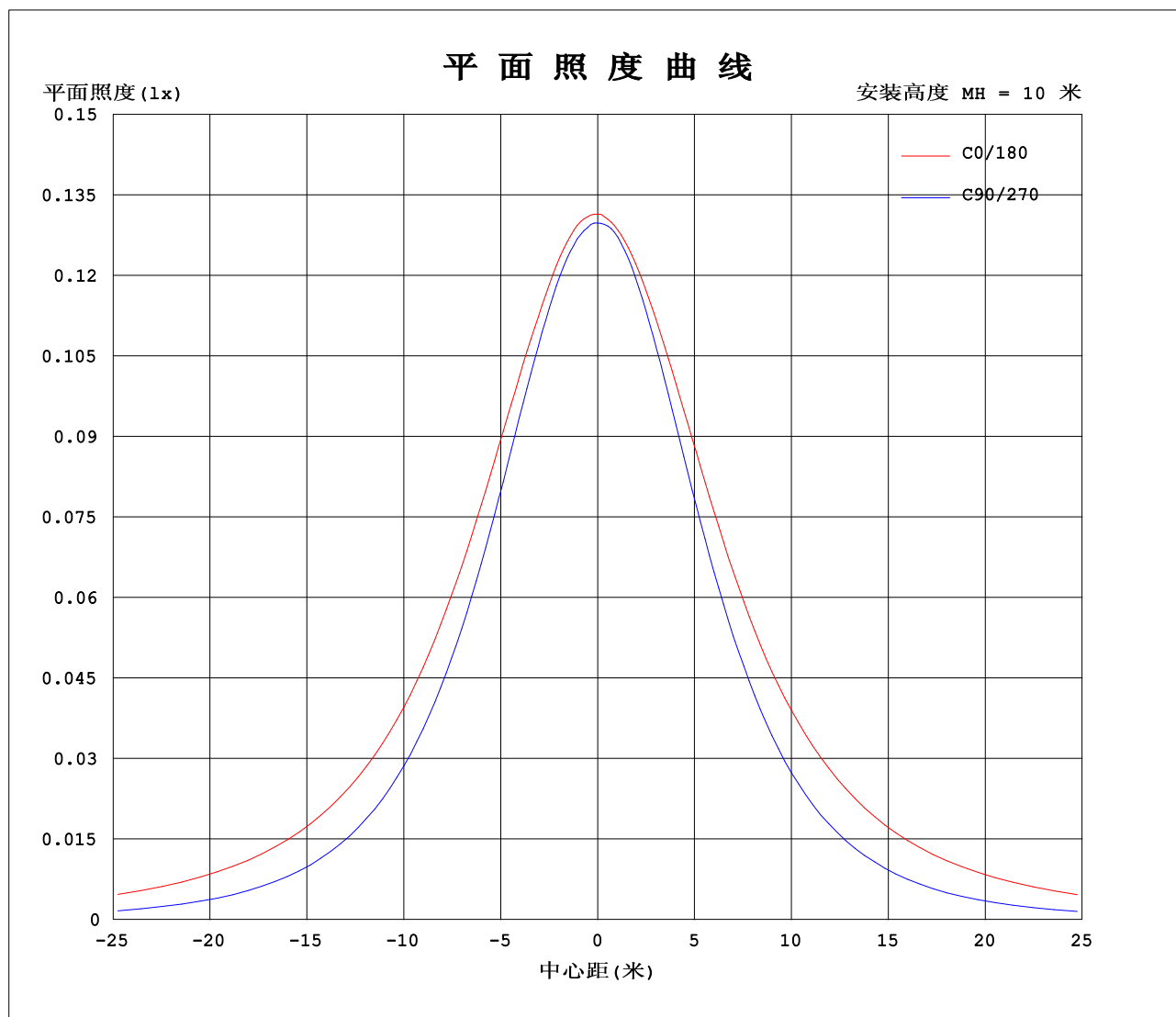
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1374
L横 (75) av	2001
L横 (85) av	5182
L纵 (65) av	552
L纵 (75) av	396
L纵 (85) av	151
L45 (65) av	1054
L45 (75) av	1418
L45 (85) av	3448

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:LPC
测试日期:2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度:65.0%
测试距离:9.200米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: LPC
测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:48.00V I:0.1169A P:5.611W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:63.0261x1 lm		
灯具名称: SF21-48V-5050-60-RGB-R	灯具类型:硅胶	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸: 28mm*11.5mm	测试编号:2021120907
制造厂商: OLYMPIA	发光口面:1*0.016	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9	13.1	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9						
5	13.2	13.1	13.0	12.9	12.9	12.8	13.1	13.1	12.9	13.0	12.9	12.9						
10	13.1	13.0	12.9	12.7	12.7	12.7	13.0	12.9	12.7	12.7	12.8	12.9						
15	12.9	12.8	12.6	12.4	12.4	12.5	12.8	12.7	12.4	12.3	12.5	12.7						
20	12.8	12.5	12.2	11.9	12.0	12.2	12.6	12.4	12.0	11.8	12.0	12.4						
25	12.6	12.3	11.7	11.4	11.5	11.9	12.4	12.1	11.5	11.2	11.5	12.2						
30	12.3	11.9	11.2	10.7	11.0	11.5	12.1	11.8	10.9	10.4	10.9	11.9						
35	12.0	11.6	10.5	9.89	10.4	11.1	11.8	11.4	10.3	9.62	10.2	11.5						
40	11.6	11.1	9.85	9.02	9.70	10.6	11.4	10.9	9.67	8.72	9.61	11.1						
45	11.2	10.6	9.17	8.10	8.97	10.1	11.0	10.3	8.95	7.75	8.97	10.6						
50	10.8	10.0	8.43	7.11	8.18	9.58	10.6	9.84	8.18	6.74	8.29	10.1						
55	10.3	9.52	7.66	6.07	7.36	9.04	10.2	9.31	7.37	5.72	7.53	9.57						
60	9.84	8.95	6.86	5.00	6.58	8.44	9.72	8.74	6.57	4.64	6.75	9.03						
65	9.34	8.38	6.07	3.90	5.79	7.85	9.24	8.16	5.79	3.57	5.97	8.47						
70	8.85	7.83	5.32	2.80	5.01	7.28	8.74	7.61	5.02	2.51	5.23	7.92						
75	8.34	7.28	4.60	1.76	4.29	6.74	8.24	7.06	4.29	1.52	4.53	7.39						
80	7.82	6.74	3.97	0.85	3.69	6.24	7.71	6.55	3.67	0.67	3.88	6.87						
85	7.28	6.24	3.44	0.29	3.18	5.73	7.17	6.02	3.17	0.13	3.35	6.37						
90	6.73	5.71	3.01	0.19	2.75	5.23	6.60	5.49	2.71	0.09	2.92	5.85						
95	6.18	5.20	2.65	0.16	2.44	4.77	6.05	5.00	2.38	0.08	2.56	5.35						
100	5.54	4.30	2.39	0.16	2.22	3.97	5.41	4.19	2.15	0.08	2.29	4.46						
105	5.04	4.06	2.00	0.17	1.67	3.76	4.93	3.95	1.65	0.12	1.92	4.17						
110	4.57	3.73	1.97	0.18	1.62	3.43	4.49	3.57	1.57	0.13	1.85	3.86						
115	4.16	3.43	1.82	0.18	1.48	3.02	3.90	3.25	1.45	0.13	1.64	3.53						
120	3.81	3.18	1.61	0.20	1.37	2.72	3.60	2.98	1.40	0.13	1.53	3.27						
125	3.49	2.94	1.42	0.21	1.31	2.45	3.28	2.68	1.33	0.13	1.40	3.03						
130	3.17	2.61	1.26	0.22	1.21	2.21	2.92	2.43	1.24	0.14	1.23	2.71						
135	2.87	2.10	1.13	0.23	1.19	2.01	2.38	2.15	1.18	0.14	1.06	2.26						
140	2.56	1.71	1.00	0.24	1.11	1.83	2.09	1.93	1.08	0.15	0.92	1.77						
145	2.26	1.44	0.90	0.24	1.01	1.61	1.72	1.67	1.01	0.17	0.84	1.51						
150	1.98	1.20	0.80	0.27	0.94	1.43	1.66	1.49	0.93	0.20	0.77	1.29						
155	1.71	0.99	0.77	0.28	0.84	1.25	1.51	1.31	0.84	0.22	0.77	1.07						
160	1.41	0.83	0.76	0.28	0.70	1.02	1.31	1.15	0.72	0.23	0.72	0.85						
165	1.16	0.68	0.75	0.30	0.59	0.83	1.12	0.92	0.61	0.24	0.69	0.74						
170	0.60	0.62	0.66	0.30	0.49	0.62	0.58	0.72	0.49	0.25	0.62	0.71						
175	0.48	0.53	0.51	0.30	0.33	0.38	0.46	0.58	0.40	0.27	0.50	0.65						
180	0.32	0.33	0.31	0.29	0.31	0.28	0.34	0.34	0.33	0.29	0.30	0.28						

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LPC

测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	13.14	13.08	13.01	12.98	12.94	12.92	13.14	13.08	13.01	12.98
3.0	13.15	13.07	13.02	12.95	12.94	12.88	13.10	13.08	12.98	12.98
6.0	13.15	13.06	12.99	12.89	12.89	12.82	13.05	13.04	12.90	12.92
9.0	13.09	12.99	12.95	12.78	12.78	12.71	12.99	12.95	12.79	12.79
12.0	13.02	12.91	12.81	12.61	12.62	12.60	12.90	12.83	12.62	12.58
15.0	12.92	12.80	12.63	12.39	12.41	12.46	12.81	12.71	12.41	12.33
18.0	12.82	12.65	12.40	12.13	12.18	12.31	12.69	12.54	12.16	12.04
21.0	12.73	12.49	12.13	11.83	11.91	12.15	12.57	12.36	11.88	11.69
24.0	12.60	12.33	11.85	11.50	11.63	11.97	12.44	12.19	11.60	11.32
27.0	12.47	12.14	11.52	11.10	11.31	11.77	12.30	11.99	11.28	10.89
30.0	12.31	11.94	11.15	10.68	10.98	11.54	12.13	11.78	10.94	10.45
33.0	12.13	11.71	10.77	10.22	10.62	11.29	11.93	11.53	10.58	9.972
36.0	11.92	11.46	10.38	9.713	10.24	11.00	11.72	11.27	10.21	9.445
39.0	11.71	11.20	9.983	9.205	9.837	10.69	11.48	10.96	9.809	8.908
42.0	11.45	10.91	9.581	8.673	9.410	10.39	11.25	10.64	9.392	8.349
45.0	11.20	10.60	9.168	8.100	8.973	10.10	11.04	10.34	8.954	7.751
48.0	10.94	10.27	8.731	7.502	8.505	9.799	10.80	10.04	8.497	7.153
51.0	10.69	9.935	8.284	6.903	8.028	9.472	10.56	9.736	8.019	6.550
54.0	10.41	9.619	7.817	6.286	7.530	9.141	10.29	9.414	7.532	5.912
57.0	10.13	9.297	7.344	5.632	7.038	8.799	10.02	9.087	7.039	5.274
60.0	9.836	8.955	6.862	4.998	6.575	8.437	9.719	8.736	6.567	4.640
63.0	9.540	8.613	6.390	4.320	6.103	8.085	9.432	8.394	6.099	4.012
66.0	9.253	8.271	5.917	3.672	5.631	7.744	9.146	8.052	5.632	3.354
69.0	8.952	7.930	5.465	3.014	5.163	7.407	8.844	7.715	5.170	2.731
72.0	8.646	7.598	5.023	2.365	4.716	7.065	8.543	7.389	4.707	2.128
75.0	8.339	7.282	4.595	1.758	4.294	6.744	8.236	7.062	4.286	1.525
78.0	8.032	6.955	4.198	1.215	3.921	6.442	7.929	6.745	3.904	0.9966
81.0	7.716	6.648	3.851	0.7074	3.574	6.131	7.613	6.439	3.557	0.5338
84.0	7.394	6.341	3.534	0.3106	3.273	5.839	7.276	6.127	3.241	0.1771
87.0	7.062	6.025	3.258	0.2507	2.996	5.523	6.939	5.806	2.969	0.1056
90.0	6.731	5.708	3.011	0.1908	2.755	5.226	6.603	5.489	2.713	0.0854
93.0	6.399	5.417	2.785	0.1558	2.549	4.949	6.271	5.187	2.507	0.0804
96.0	6.072	5.105	2.594	0.1609	2.393	4.683	5.944	4.906	2.331	0.0804
99.0	5.751	4.526	2.438	0.1623	2.262	3.995	5.567	4.340	2.206	0.0804
102.0	5.328	4.236	2.287	0.1664	2.077	3.915	5.206	4.101	2.039	0.1004
105.0	5.037	4.060	2.001	0.1706	1.674	3.764	4.929	3.951	1.653	0.1219
108.0	4.750	3.854	1.990	0.1748	1.628	3.578	4.668	3.750	1.648	0.1241
111.0	4.479	3.663	1.891	0.1790	1.598	3.276	4.397	3.474	1.543	0.1263
114.0	4.237	3.492	1.804	0.1832	1.493	3.090	3.989	3.317	1.462	0.1284
117.0	4.021	3.337	1.759	0.1910	1.428	2.899	3.779	3.157	1.425	0.1306
120.0	3.810	3.181	1.609	0.2011	1.367	2.724	3.598	2.981	1.404	0.1317
123.0	3.614	3.045	1.508	0.2161	1.337	2.553	3.407	2.800	1.357	0.1333
126.0	3.428	2.889	1.387	0.2144	1.257	2.397	3.206	2.629	1.316	0.1349
129.0	3.237	2.723	1.292	0.2192	1.214	2.256	2.994	2.468	1.271	0.1365
132.0	3.051	2.392	1.206	0.2234	1.202	2.131	2.738	2.327	1.231	0.1381
135.0	2.865	2.105	1.131	0.2262	1.190	2.005	2.382	2.151	1.181	0.1397
138.0	2.679	1.819	1.051	0.2329	1.156	1.910	2.221	2.016	1.110	0.1407
141.0	2.499	1.643	0.9803	0.2379	1.091	1.799	2.040	1.865	1.055	0.1507
144.0	2.327	1.492	0.9200	0.2430	1.025	1.653	1.754	1.714	1.010	0.1558
147.0	2.147	1.342	0.8646	0.2564	0.9752	1.533	1.694	1.598	0.9598	0.1859
150.0	1.976	1.201	0.7993	0.2729	0.9399	1.432	1.658	1.488	0.9346	0.2010
153.0	1.815	1.080	0.7749	0.2772	0.8796	1.321	1.533	1.382	0.8692	0.2210
156.0	1.659	0.9546	0.7685	0.2804	0.8195	1.191	1.487	1.282	0.7990	0.2199
159.0	1.483	0.8542	0.7620	0.2830	0.7341	1.075	1.366	1.176	0.7635	0.2255
162.0	1.322	0.7638	0.7555	0.2856	0.6586	0.9595	1.206	1.111	0.6733	0.2312
165.0	1.162	0.6784	0.7491	0.2965	0.5933	0.8340	1.115	0.9204	0.6129	0.2372
168.0	0.6537	0.6532	0.7038	0.2965	0.5230	0.7133	0.5830	0.7945	0.5226	0.2462
171.0	0.5732	0.6081	0.6584	0.2965	0.4677	0.5774	0.5427	0.7137	0.4772	0.2513
174.0	0.4979	0.5377	0.5833	0.2965	0.3524	0.4267	0.4822	0.6287	0.4367	0.2633
177.0	0.4424	0.3965	0.4174	0.2965	0.3267	0.2764	0.4068	0.5079	0.3267	0.2714
180.0	0.3166	0.3267	0.3066	0.2915	0.3116	0.2814	0.3367	0.3367	0.3267	0.2865
G/C	300.0	330.0								
0.0	12.94	12.92								
3.0	12.93	12.93								
6.0	12.89	12.92								
9.0	12.81	12.91								
12.0	12.66	12.84								
15.0	12.45	12.73								
18.0	12.21	12.57								
21.0	11.92	12.39								
24.0	11.61	12.21								
27.0	11.26	12.04								
30.0	10.89	11.88								

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LPC

测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	10.50	11.69
36.0	10.12	11.45
39.0	9.748	11.20
42.0	9.357	10.93
45.0	8.970	10.64
48.0	8.577	10.32
51.0	8.145	9.992
54.0	7.683	9.675
57.0	7.220	9.354
60.0	6.748	9.027
63.0	6.285	8.706
66.0	5.818	8.369
69.0	5.371	8.032
72.0	4.929	7.706
75.0	4.527	7.389
78.0	4.120	7.077
81.0	3.763	6.765
84.0	3.446	6.469
87.0	3.165	6.152
90.0	2.919	5.851
93.0	2.693	5.549
96.0	2.512	5.248
99.0	2.336	4.922
102.0	2.195	4.643
105.0	1.925	4.372
108.0	1.878	4.172
111.0	1.839	3.996
114.0	1.792	3.780
117.0	1.792	3.584
120.0	1.648	3.423
123.0	1.527	3.272
126.0	1.442	3.121
129.0	1.347	2.986
132.0	1.256	2.800
135.0	1.171	2.514
138.0	1.055	2.262
141.0	0.9897	1.931
144.0	0.9143	1.724
147.0	0.8443	1.553
150.0	0.7738	1.418
153.0	0.7714	1.292
156.0	0.7689	1.161
159.0	0.7538	1.026
162.0	0.7236	0.9049
165.0	0.6885	0.7993
168.0	0.6884	0.7439
171.0	0.6681	0.7258
174.0	0.6131	0.7137
177.0	0.5571	0.6586
180.0	0.3463	0.5484
	0.3015	0.2814

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LPC

测试日期: 2021-12-09

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

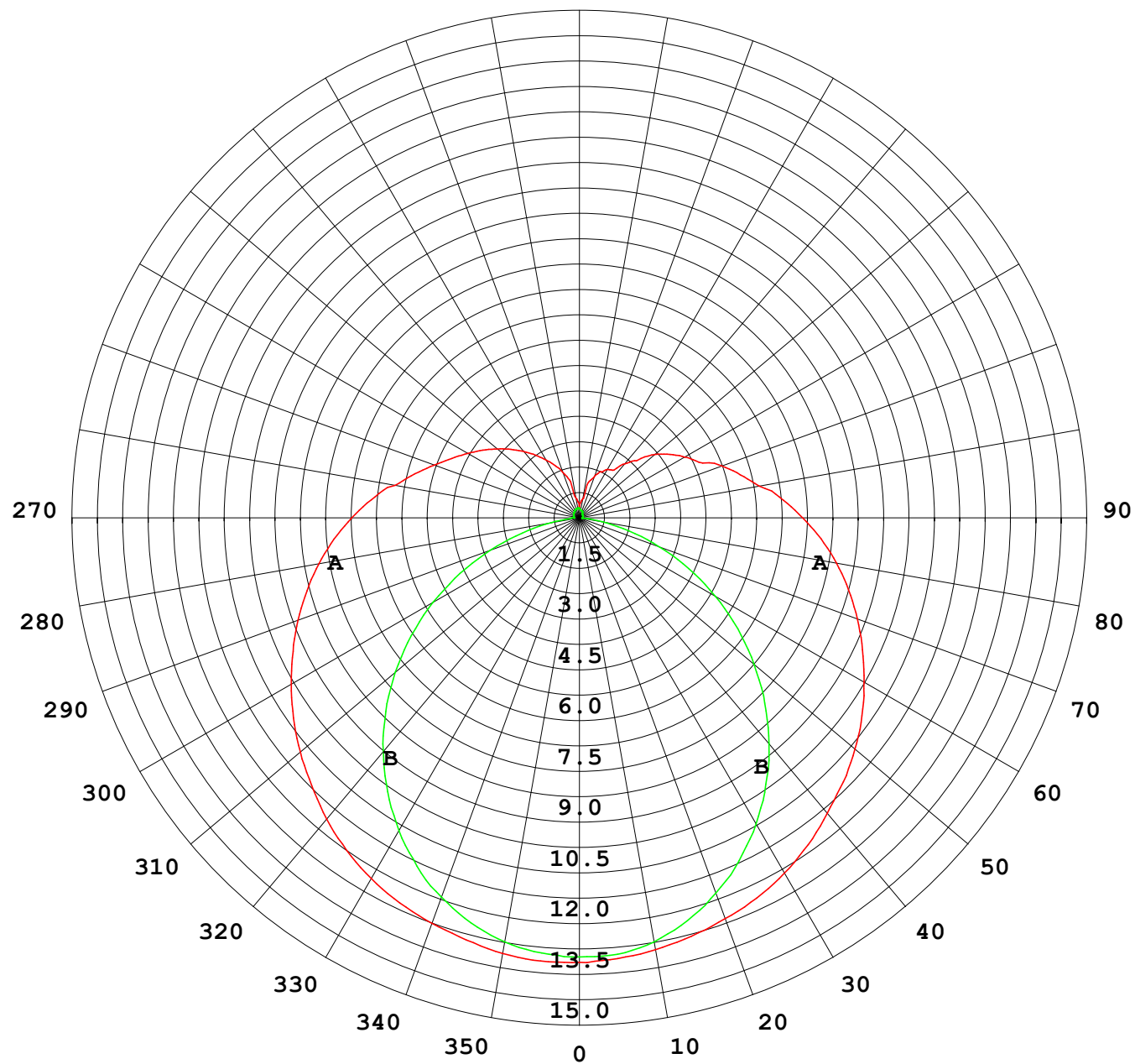
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 9.200米 [K=1.0000]

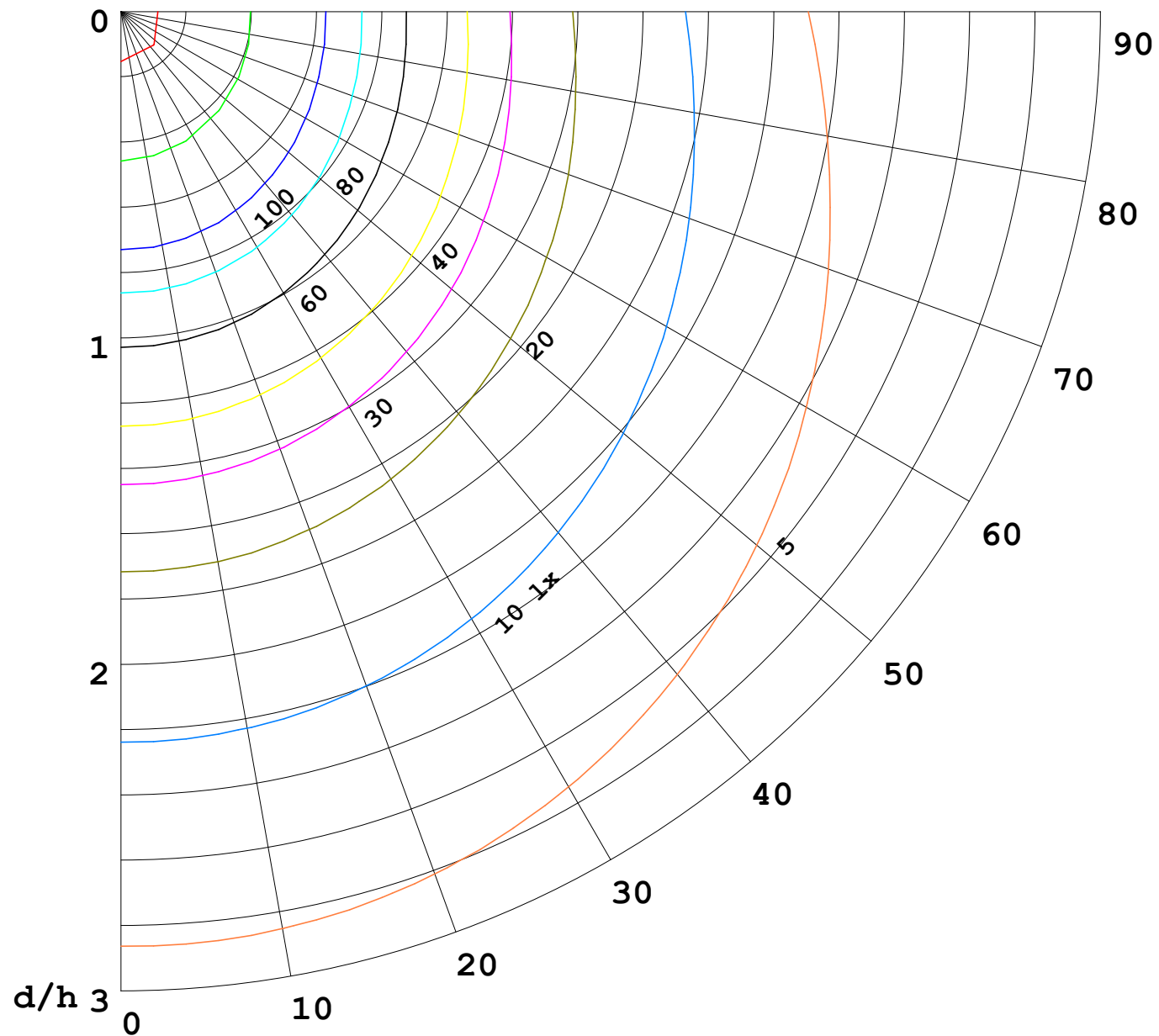
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

